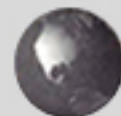


En MEPSA desarrollamos el acero de nuestras bolas para garantizar mayor resistencia al impacto y profundidad de temple requerido para optimizar el proceso de molienda.

### INFORMACIÓN TÉCNICA



**Material** : Acero al Cromo Molibdeno Templado

**Aplicación** : Minería y Cemento

**Deformación** : Desgaste Poliédrico

**% de Rotura** : 1 % Máximo

**Suministro** : Inmediato de Stock

### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

ELEMENTO	PORCENTAJE
----------	------------

C	: 0.60 1.05 %
Mn	: 0.40 1.00 %
Si	: 0.30 0.60 %
Cr	: 0.20 0.80 %
Ni	: Residual
Mo	: Residual
Cu	: Residual
P	: 0.60 máx. %
S	: 0.60 máx. %

BOLA	DUREZA	SUPERFICIE	VOLUMÉTRICA
1 1/2"	HRC	60 66	60 65
2"	HRC	60 66	60 65
2 1/2"	HRC	60 66	60 65
3"	HRC	60 66	60 65
3 1/2"	HRC	60 66	60 65
4"	HRC	60 66	60 65

### CONTROL DE CALIDAD

CONTROLES	OBJETIVOS	FRECUENCIA	EQUIPO
Radlográfico	: Gases, inclusiones, otros	2 c / 8 horas.	Rayos Gama
Análisis Químico	: Especificaciones de Aleación	1 por Colada	Espectógrafo Masa
Inspección Visual	: General	100 %	
Distribución de Durezas	: Tratamiento Térmico	Secuencia c / 2 horas.	Durómetros Rockwell
Metalográfico	: Microestructura y finiza de Grano	4 por Lote Pro	Microscopio de 2,000 X